Technische Produktinformation

ADiNO® HM 7611.0

Schmelzklebstoff für die Buchbinderei

Anwendungen

- Rückenverklebung schwieriger Papiere in Hochgeschwindigkeits-Buchbindemachinen
- Geeignet für Einzel- und Doppelschuss-Bindung

Eigenschaften

- Sehr flexibler Klebefilm
- Gute Haftungseigenschaften auf allen gänigen Papierqualitäten
- Gute thermische Stabilität
- Geruchsarm
- Gute Hitzebeständigkeit

Technische Daten			
Basis		:	Synthetische Harze
Form		:	Granulat
Farbe		:	Perlfarben
Viskosität bei 160°C	(Brookfield)	:	ca. 2,700 mPa.s
Dichte		:	ca. 1.11 g/cm^3
Erweichungsbereich	(Ring & Kugel)	:	ca. 80^{o}C
Verarbeitungstemperatur		:	150-180^{o}C
Offene Zeit		:	3-5 Sekunden

Verarbeitungshinweise

Den Klebstoff mit einer geeigneten Düse, Walze oder einem anderen geeigneten Auftragssystem bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur auftragen. Während länger Maschinenstillständen wird empfohlen, die Temperatur der Schmelz- und Auftragsgeräte auf etwa <80°C zu senken. Die Umgebungstemperatur sollte über 15°C liegen und die Auftragsfläche muss frei von Staub, Schmutz, Fett und Öl sein.

Faktoren wie Temperatur, Untergrund und Auftragsmenge beeinflussen die offene Zeit, Klebrigkeit und die Abbindezeit; höhere Temperaturen verlängern die offene Zeit und die Abbindezeit. Eigenversuche sind erforderlich, um die genauen erforderlichen Verarbeitungsparameter zu ermitteln.

Reinigen Sie die Auftragsgeräte mechanisch z. B. mit einem Spachtel, während der Klebstoff heiß ist. ADiNO® CL 4980.0 Reiniger verwenden, um Rückstände zu entfernen.

Verpackung / Lagerung

20 kg Sack / Lagerfähigkeit 24 Monate nach Produktionsdatum
Kühl und trocken lagern

Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie die unser Technischer Service gerne unterstützt.

September 2025, Adino GmbH. *Email: info@adinoklebstoffe.de – www.adinoklebstoffe.de*
Eyssenecksтraße 4, 60322 Frankfurt/Main, Germany